

ÖĞRENCİ

Adı:

Soyadı:

Sınıfı / No:

NEWTON YAYINLARI

Ölçme Değerlendirme Merkezi
2024 - 2025 Eğitim - Öğretim Yılı
Matematik Dersi 6. Sınıflar
1. Yazılı Örnek Soruları

Okulunuzun Adı

.....
.....

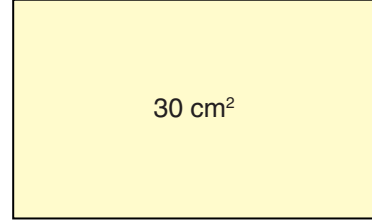
M.6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarı çarpımını üslü ifade olarak yazar ve değerini hesaplar.

1. Bir üslü ifadenin tabanındaki ve üssündeki doğal sayıların toplamı 4'tür.

Buna göre bu üslü ifadenin alabileceği değerleri işlemlerinizi göstererek bulunuz.

M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpımlarını ve katlarını belirler.

3. Aşağıda alanı 30 cm^2 olan bir dikdörtgen verilmiştir.



Buna göre bu dikdörtgenlerin çevresinin uzunluğunun alabileceği değerleri santimetre cinsinden işlemlerinizi göstererek bulunuz.

M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.

2. $27 \div (5^2 - 4^2) + 2(7 - 3)$

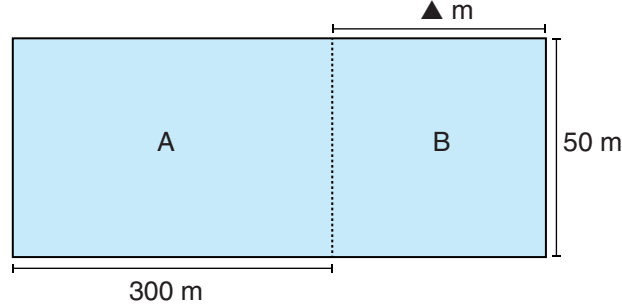
işleminin sonucunu işlemlerinizi göstererek bulunuz.

M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.

4. 12 sayısının katlarından kaç tanesinin 50 ile 100 arasında olduğunu işlemlerinizi göstererek bulunuz.

M.6.1.1.4. Doğal sayılarda dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.

5. Kenar uzunlukları aşağıda verilen dikdörtgen biçimindeki bir arsa, iki farklı dikdörtgen şeklinde arazi oluşacak şekilde ortaklar arasında paylaşılıyor.



B bölgesinin alanını metrekare cinsinden veren ifade $(50 \cdot 400 - 50 \cdot 300)$ 'dür.

Buna göre ▲ sayısını işlemlerinizi göstererek bulunuz.

M.6.1.1.4. Doğal sayılarda dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.

6. Bir markette satılan ürünler ve bu ürünlerin her birinin birer adedinin satış fiyatları tabloda verilmiştir.

Tablo: Ürünlerin Birer Adedinin Satış Fiyatları

Ürün	Satış Fiyatı (TL)
A	10
B	20
C	15

Ömer 95 lirasının tamamını harcayarak bu ürünlerin her birinden en az birer tane alıyor.

Ömer'in bu markette alabileceği ürün sayısının en fazla değerini işlemlerinizi göstererek bulunuz.

M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.

7. Hasan Dede'nin 3 torununa eşit şekilde paylaşırabileceği 13▲ tane misketi vardır.

13▲ üç basamaklı bir sayı olduğuna göre a'nın alabileceği değerlerin toplamını işlemlerinizi göstererek bulunuz.